Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 140P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **140 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**140** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,56** мОм
Длина	**97** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**8,7** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Single Cell M

Alcad Single Cell M (модели MC и MB) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок: длительный разряд малым током с периодическими мощными импульсами. В каталоге 86 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 9 до 1465 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей пробкой. Расчётный срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Single Cell.

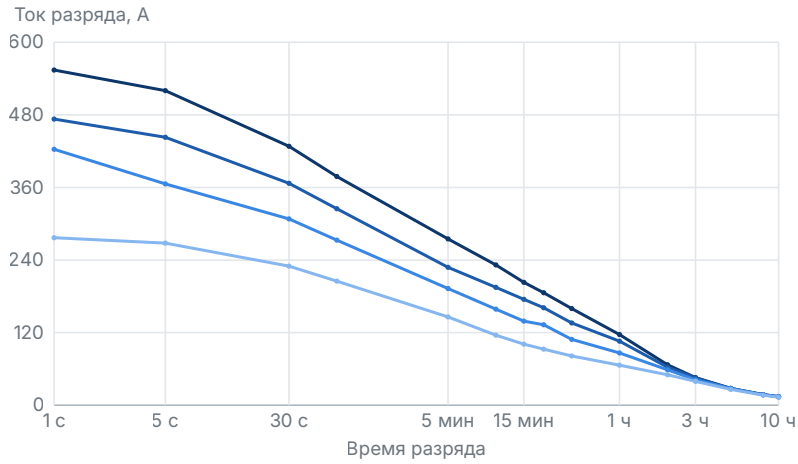
Разрядные характеристики MC 140P

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 В**
- **1,14 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.



U кон.	1 с	5 с	30 с	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	554	520	428	378	275	232	203	186	160	117	67	45,9	28	17,6	14,2
1,05 В	473	443	367	325	228	195	175	161	136	106	62,8	45,2	27,8	17,5	14,1
1,10 В	423	366	308	273	193	159	139	133	109	86,3	58,7	42,1	27,4	17,2	13,9
1,14 В	277	268	230	205	146	116	101	92,6	81,4	66,2	50,5	39,6	26,3	16,8	13,5

Данные производителя Alcad. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-140p